

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Dezember 2004 (23.12.2004)

PCT

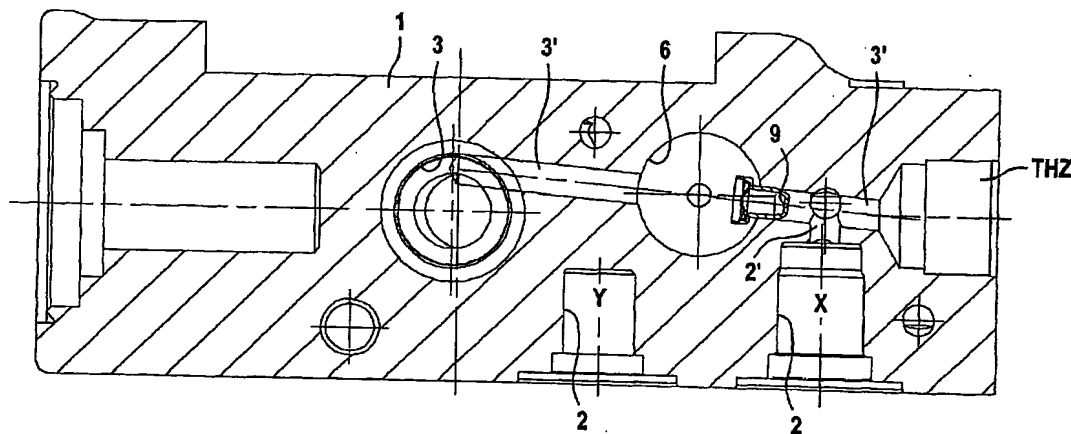
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/110838 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60T 8/36**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/050830
- (22) Internationales Anmeldedatum:
18. Mai 2004 (18.05.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10326851.0 14. Juni 2003 (14.06.2003) DE
10355910.8 29. November 2003 (29.11.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BECK, Heinz** [DE/DE]; Tiefer Weg 2, 97877 Wertheim-Nassig (DE).
DINKEL, Dieter [DE/DE]; Bahnstrasse 21, 65824 Schwalbach (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HYDRAULIC UNIT

(54) Bezeichnung: HYDRAULIKAGGREGAT



(57) Abstract: The invention relates to a hydraulic unit whose two noise-damping chambers (6) are placed between the pump bore (3) and the brake pressure sensor connections (THZ), whereby a pressure medium duct (31), which is provided in the form of a blind hole, extends from a brake pressure sensor connection (THZ), which is situated transversal to the valve location holes (2), via one of the two noise-damping chambers (6) and into the pump bore (3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Hydraulikaggregat, dessen beiden Geräuschdämpfungskammern (6) zwischen der Pumpenbohrung (3) und den Bremsdruckgeberanschlüssen (THZ) angeordnet sind, wobei sich jeweils ein als Sackbohrung ausgeführter Druckmittelkanal (31) von einem quer zu den Ventilaufnahmebohrungen (2) angeordneter Bremsdruckgeberanschluss (THZ) durch jeweils eine der beiden Geräuschdämpfungskammern (6) bis in die Pumpenbohrung (3) erstreckt.

WO 2004/110838 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.